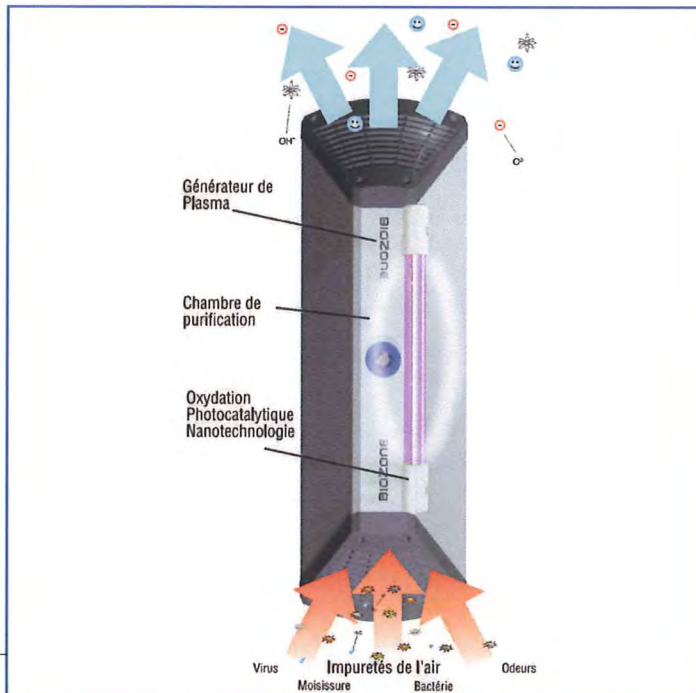


La série AirCare®



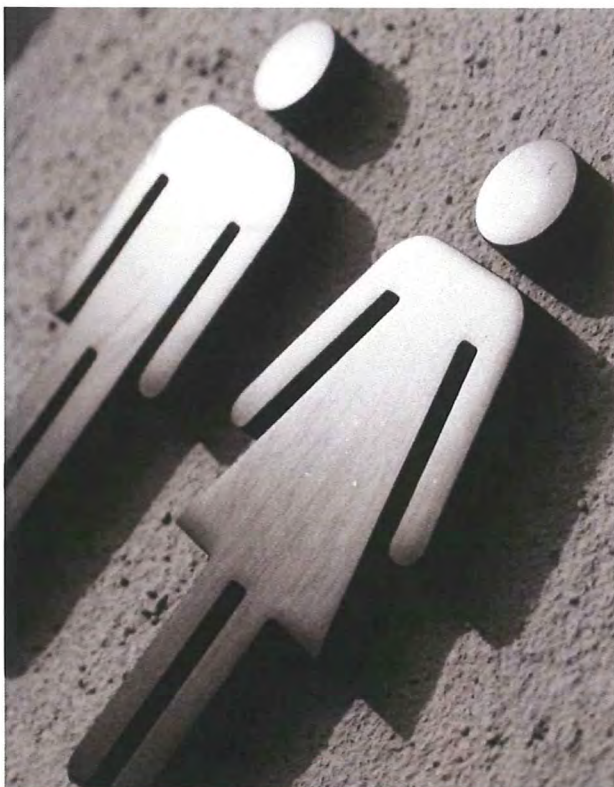
l'Air c'est la vie!



🔗 Décontamination & Désodorisation

La gamme AirCare détruit les odeurs, bactéries, virus, spores, moisissures et composés organiques volatils de l'air et sur les surfaces.

De par son design moderne et discret, ses capacités anti vandalisme et sa facilité de maintenance, l'AirCare s'installe dans les **sanitaires, locaux à ordures, couloirs et communs de collectivités.**



🔗 Cibles

Tout local de 3 à 30 m²

🔗 Principe de Fonctionnement

La Technologie Biozone Scientific International repose sur une maîtrise totale de trois processus complémentaires générés dans la chambre de purification:

- Oxydation Photocatalytique avec Nanotechnologie
- Rayonnement UV germicide
- Plasma d'Oxygène

La majeure partie du processus de purification est effectuée dans l'espace aérien hors de l'appareil par les particules de plasma une fois qu'elles ont quitté l'unité.

La nanotechnologie brevetée par Biozone Scientific International permet d'augmenter considérablement la surface de contact de l'air avec le Dioxyde de Titane - le photocatalyseur - et donc d'augmenter l'efficacité de nos produits. La surface de contact d'une chambre de décontamination équivaut à la superficie d'un terrain de football!

Biozone Europe • www.dogny.ch




BIOZONE
EUROPE


BIOZONE
SCIENTIFIC

Ecologique et Durable

- Aucun consommable; ne consomme, ni ne crée de produits chimiques !
- Respect de l'environnement.
- Très faible consommation électrique, 12 Watt
- Silencieux, moins de 30 décibels
- Maintenance réduite au strict minimum par le remplacement annuel de la lampe de l'appareil, soit moins de 10 minutes !

Spécifications Techniques

Dimension	AC 10 - 20 - 30
Taille [Long X larg X hauteur]	401X131X91 mm
Poids	960 gr
Cordon électrique	4 m
Consommation électrique	12 W
Transformateur	12 V intégré
Classification IP	45
T° de fonctionnement	-20°c à 40°c
H.R. Sans condensation	0 à 90%
Durée de vie de la Lampe	1 an
Garantie 1 à 3 ans selon conditions contractuelles	
Flux d'Air	20 lpm
Installation	Permanente, livré avec vis & chevilles

Une efficacité démontrée

Les tests effectués sur nos appareils par l'équipe du Dr. Bartholomew Masterson du laboratoire de Science Biomoléculaire et Biomédicale de l'Université de Dublin en novembre 2006 démontrent, une fois encore, la redoutable efficacité de nos purificateurs d'air dans la destruction d'odeurs et la décontamination de surface par voie aérienne.

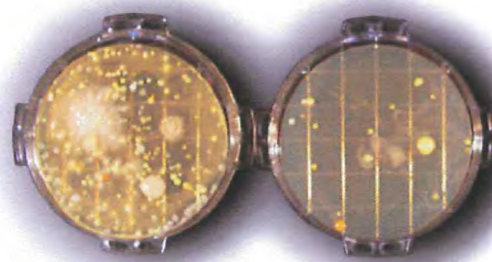
Ce rapport porte la référence V0273 – School of Biomolecular and Bio-medical Science, University College Dublin, Ireland



Distributeur



		AirCare 10	AirCare 20	AirCare 30
Ozone	Norme EN60335-2-65	0.03 ppm	0.04 ppm	0.05 ppm
	Moyenne du local	0,02 ppm	0,02 ppm	0.02 ppm
	Production	<1300µg/h	2500 µg/h	3500 µg/h
Lampe		10-08025	10-08050	10-08100
Local	non ventilé	3 m ²	10 m ²	15m ²
		8 m ³	25 m ³	40 m ³
	½ vol. / h	2 m ²	5 m ²	5 m ²
	3 volumes / h	1 m ²	-	-



Avant

Après traitement

Autres produits

Biozone Europe propose une gamme complète de solutions de désodorisation et de décontamination de surface par voie aérienne afin de répondre à l'ensemble des problématiques rencontrées.

